Optoma®

Projetor de LED Móvel
Manual do Usuário

Alerta de Segurança para os Olhos

⚠	Evite sempre olhar/encarar diretamente o raio do projetor. Mantenha-se o mais longe possível do raio.
⚠	Recomenda-se um ponteiro de raio laser para evitar a necessidade do usuário de entrar no raio.
⚠	Quando o projetor estiver sendo usado em uma sala de aula, supervisione adequadamente os alunos quando questionado para indicar algo na tela.
⚠	Para minimizar a energia, use cortinas para reduzir níveis de luz ambiente.

A.2.9.31 Brilho do estojo de dispositivos periféricos (15° / 22 reunião AG1 EK1):

Os requisitos para o brilho do estojo se aplicam a dispositivos periféricos usados como o local de trabalho de exibição visual de acordo com BildscharbV. Dispositivos periféricos para uso dora do local de trabalho de exibição visual podem receber uma Marca GS se o âmbito é indicado no Manual do Usuário bem como no certificado.

Isto significa que as seguintes palavras são possíveis em situações onde o uso dentro do campo de visão não é pretendido e onde dicas suficientes são mdadas no Manual do Usuário para evitar tais situações para assegurar que o trabalho de exibição não seja afetado.

Texto no certificado: "Este dispositivo não serve para uso no campo direto de visão em locais de trabalho de exibição visual . Para evitar reflexos incômodos em locais de trabalho de exibição visual este dispositivo não deve ser colocado no campo direto de visão."

Instrução Importante de Segurança

1. Não bloqueie nenhuma das aberturas de ventilação. Para assegurar a operação confiável do projetor e protegê-lo de sobre aquecimento, recomenda-se instalar o projetor em local que não bloqueie a ventilação. Como por exemplo, não coloque o projetor sobre uma mesa de café cheia, sofá, cama, etc. Não coloque o projetor em uma abertura como estante de livros ou cabine que restrinja o fluxo de ar.
2. Não use o projetor perto da água ou umidade. Para reduzir o risco de incêndio e /ou choque elétrico, não exponha o projetor à chuva ou umidade.
3. Não instale perto de fontes de calor tais como radiadores, aquecedores, fornos ou quaisquer outros equipamentos tais como amplificadores que emitem calor.
4. Não use o projetor na luz solar direta.
5. Não use perto de nenhum aparelho que gere um campo magnético forte.
6. Não use o projetor em áreas suscetíveis a muito pó e sujeira.
7. Desligue o produto antes da limpeza.
8. Desconecte o cabo de alimentação se o produto não estiver sendo usado para um período de tempo longo.
9. Assegure que a temperatura ambiente da sala está entre 5- 35°C.
10. A Umidade Relativa é 5 - 35°C, 80 % (Max)., não-condensante.
11. Não derrube, jogue nem tente curvar o seu produto.
12. Pode explodir se descartado no fogo.
13. Limpe só com o tecido seco.
14. Só use anexos/acessórios especificados pelo fabricante.
15. Não use a unidade se tiver sido fisicamente danificado ou abusado. O dano/abuso físico seria (mas não limitado a):
    - A unidade foi derrubada.
    - Carregador ou plugue foi danificado.
    - Líquido foi derramado no projetor.
    - Projetor exposto a chuva ou umidade.
    - Algo caiu no projetor ou há algo solto dentro.

    Não tente reparar a unidade você mesmo. Abrir ou remover tampas pode expor você à voltagens perigosas ou outros perigos. Por favor contate seu revendedor local ou centro de serviço antes de enviar a unidade para reparo.
16. Não deixe que objetos ou os líquidos entrem no projetor. Eles podem tocar pontos de voltagem perigosos e causar curto circuito nas peças que podem resultar fogo ou choque elétrico.
17. Ver as aberturas de segurança do projetor relacionadas ás marcações.
18. A unidade só deve ser consertada pelo pessoal de serviço apropriado.
19. Não toque o projetor por um longo tempo enquanto o projetor estiver sendo usado.

Regulamentos de notificações de segurança

Este apêndice enumera os avisos gerais do seu Projetor.

Notificaçõs FCC

Este dispositivo foi testado e considerado em conformidade com os limites de um dispositivo digital Classe B segundo a Parte 15 das regras FCC. Esses limites são designados para fornecer a proteção razoável contra a interferência perigosa em uma instalação residencial. Este dispositivo gera, usa, e pode irradiar energia de rádio de freqüência e, se não instalado e usado conforme as instruções, pode causar interferência perigosa a rádio-comunicações.

Contudo, não há nenhuma garantia que a interferência não ocorrerá em uma determinada instalação. Se este dispositivo realmente causar a interferência perigosa à recepção de rádio ou televisão, que possa ser determinada ligando e desligando o dispositivo, o usuário é motivado no a tentar corrigir a interferência por uma ou várias das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena de recepção.
- Aumente a separação entre o dispositivo e receptor.
- Conecte o dispositivo a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/televisão experimente para ajuda.

Notificação: Cabos blindados

Todas as conexões com outros equipamentos de computador devem ser feitas usando cabos protegidos para manter a conformidade com regulamentos FCC.

Precaução:

Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pelo fabricante podem anular a autoridade do usuário, que é concedida pela Comissão Federal de Comunicações, para operar este aparelho.

Condições de operação

Este dispositivo cumpre a Parte 15 das Regras FCC. A operação está sujeita às duas seguintes condições:

1. este aparelho pode não causar interferência perigosa, e
2. este aparelho pode aceitar qualquer interferência recebida, inclusive a interferência que pode causar operação indesejada.

Notificação: Usuários canadenses

Esta aparelho digital Classe B cumpre com ICES-003 canadense.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numerique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

Declaração de conformidade para os países da UE

- Diretiva EMC 2004/108/EC (incluindo emendas)
- Diretiva 2006/95/EC de Baixa Voltagem
- Diretiva R & TTE 1999/5/EC (caso o produto tenha função RF)

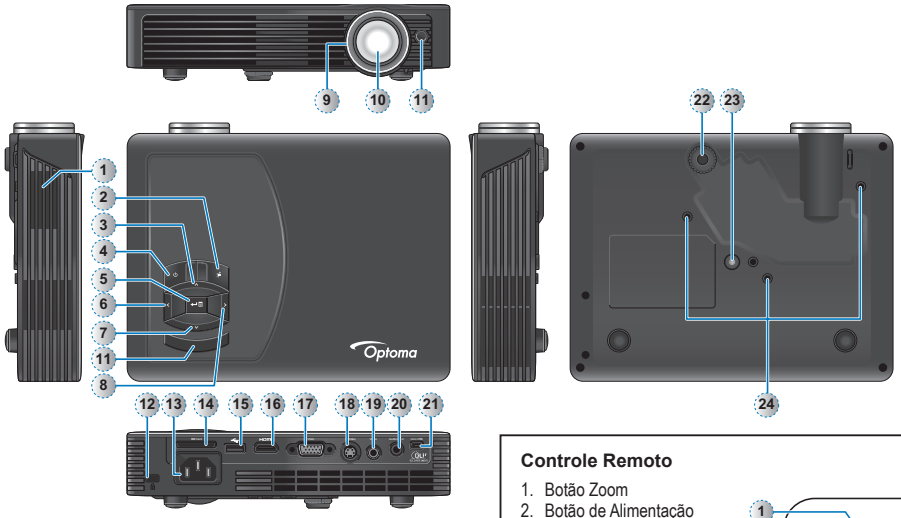
Descarte de Equipamentos Elétricos & Eletrônicos antigos

(Aplicável em toda a União Européia e outros países Europeus com programas de coleta separada)

Este símbolo encontrado em seu produto ou em sua embalagem, indica que este produto não deve ser tratado como lixo doméstico quando você deseja descartá-lo. Ao invés disso, deve ser entregue a um ponto de coleta aplicável para reciclagem de equipamentos elétricos e eletrônicos. Assegurando que este produto seja descartado corretamente, você ajudará a impedir consequências potenciais negativas ao meio ambiente e saúde humana, que pode do contrário serem causadas pelo descarte inapropriado deste produto. A reciclagem de materiais ajudará a conservar recursos naturais.

Este símbolo é apenas válido na União Européia.
Se você deseja descartar este produto, favor contatar suas autoridades locais ou revendedor e perguntar o método de descarte correto.

Apresentação do Produto

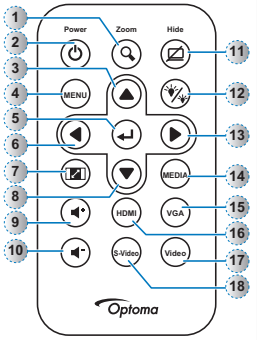


1. Autofalante
2. Procura Automática de Fonte ( )
3. Botão Para Cima( )
4. Botão de Energia ( )
5. Botão OK( )
6. Botão Esquerdo ( )
7. Botão Para Baixo ( )
8. Botão Direito ( )
9. Visor de Foco
10. Lente
11. Receptor IR
12. Bloqueio Kensington
13. Entrada DC
14. Slot de cartão SD
15. Porta USB Tipo A
16. Conector HDMI
17. Conector VGA
18. Conector de entrada S-Video
19. Entrada de Vídeo
20. Entrada de áudio / AV
21. Porta Mini USB
22. Pé de Elevação
23. Orifício do Parafuso do Tripé
24. Orifícios de montagem no teto

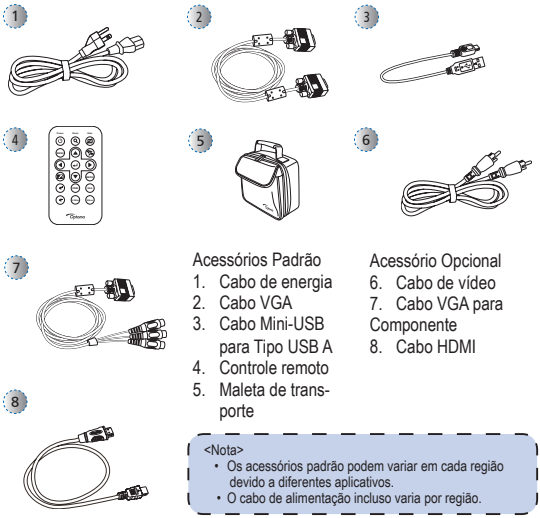
<Nota>
Itens 3 e 5~8 são também botões de função. As funções variam dependendo do modo atual.

Controle Remoto

1. Botão Zoom
2. Botão de Alimentação
3. Botão Acima
4. Botão Menu
5. Botão OK
6. Botão Esquerda
7. Botão de Proporção
8. Botão Abaixo
9. Botão para Aumentar Volume
10. Botão para Baixar Volume
11. Ocultar Botão
12. Botão Modo LED
13. Botão Direita
14. Botão de Mídia
15. Botão VGA
16. Botão HDMI
17. Botão Vídeo
18. Botão S-Video



Apresentação da Embalagem

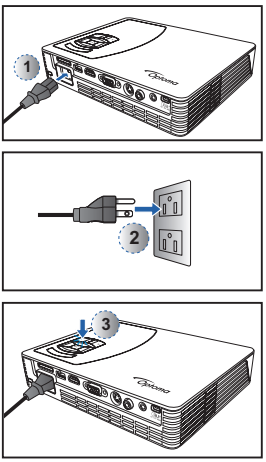


Acessórios Padrão
1. Cabo de energia
2. Cabo VGA
3. Cabo Mini-USB para Tipo USB A
4. Controle remoto
5. Maleta de transporte

Acessório Opcional
6. Cabo de vídeo
7. Cabo VGA para Componente
8. Cabo HDMI

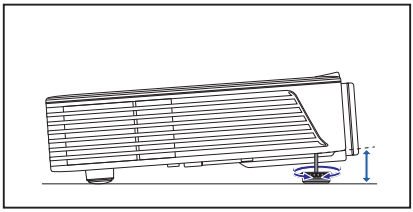
<Nota>
- Os acessórios padrão podem variar em cada região devido a diferentes aplicativos.
- O cabo de alimentação incluso varia por região.

Ligar/Desligar



1. Conecte o cabo de alimentação na ENTRADA AC na parte traseira do projetor. (①)
2. Insira o plugue na outra extremidade do cabo de alimentação em uma tomada. (②)
   O LED acende em vermelho no modo de espera.
3. Pressione o botão Power ( ) para ligar ou desligar o projetor. (③)
   O LED fica azul quando o projetor está ligado.

Ajuste a Altura da Imagem Projetada



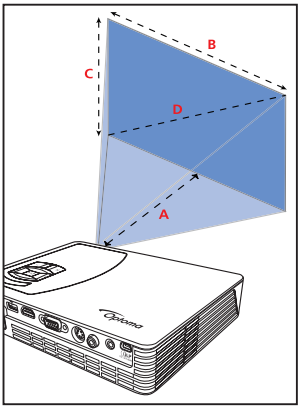
O projector está equipado com um pé de elevação para ajustar a altura da imagem projetada.

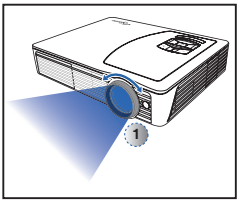
Para ajustar a altura:
Gire o pé de elevação para ajustar a posição da imagem projetada para a altura desejada.

<Nota>
Após alguns segundos, se não houver mudanças, o projetor automaticamente ajustará a imagem de exibição pela função Auto Keystone (Trapézio automático).

Ajustar a Imagem Projetada

Distância de Projeção (A)		Tamanho de tela – Largura (B)		Tamanho de tela – Altura (C)		Diagonal da Tela (D)	
Metro	polegada	(mm)	polegada	(mm)	polegada	(mm)	polegada
0,5	20,18	366,2	14,4	228,9	9	432	17
0,9	35,62	646,2	25,4	403,9	15,9	762	30
1,5	59,36	1077	42,4	673,1	26,5	1270	50
1,8	71,23	1292,3	50,9	807,7	31,8	1524	60
2,4	94,98	1723,1	67,8	1077	42,4	2032	80
3,0	118,72	2153,9	84,8	1346,2	53	2540	100
3,6	142,46	2584,7	101,8	1615,4	63,6	3048	120
4,5	178,08	3230,9	127,2	2019,3	79,5	3810	150
5,4	213,7	3877	152,6	2423,2	95,4	4572	180

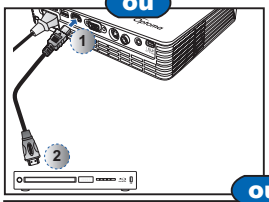




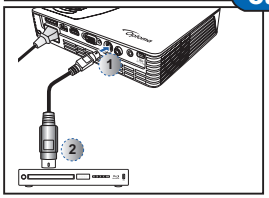
Ajuste o foco (①) até que a imagem fique nítida.

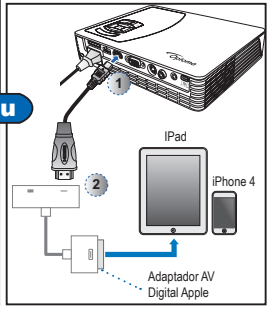
Conecte a Fonte de Entrada - VGA / S-Vídeo /HDMI

ou



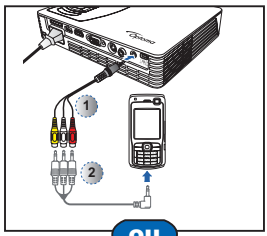
ou



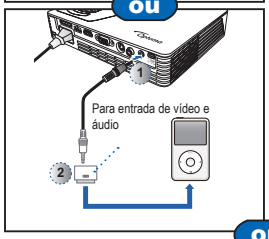


1. Conecte o dispositivo VGA / S-video / HDMI usando um cabo apropriado. (①~②)
2. Após ligar o projetor, pressione para alternar a fonte de entrada.

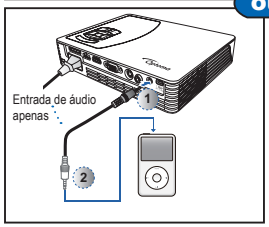
Conecte a Fonte de Entrada - entrada AV Composta

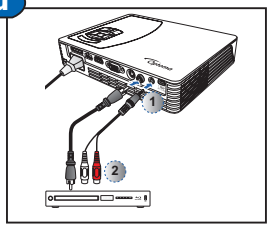


ou



ou

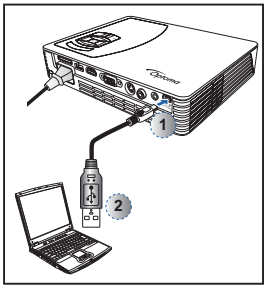




1. Conecte a fonte de entrada AV. (①~②)
2. Após ligar o projetor, pressione para alternar a fonte de entrada.

<Nota>
1. Todas as outras marcas e nomes de produtos são marcas ou marcas registradas de suas respectivas empresas.
2. Os cabos conectando os dispositivos de saída de vídeo não são fornecidos, por favor, contate o fornecedor do dispositivo ou Optoma.
3. iPod nano/iPod touch/iPhone/iPod classic (versão 5 e mais recente)
4. Projetado para iPod/iPhone/Mobile phone/PMP com funções de saída de TV. O uso com dispositivos com sinal de áudio de voltagem > 0,3Vrms não é recomendado.

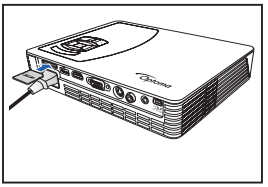
Conecte o Computador para Exibição USB



Você pode projetar a tela do computador usando a porta USB do mini-projetor .

1. Conecte um laptop ou PC usando o cabo mini-USB para Tipo USB A fornecido.
2. Ligue o projetor.
3. Pressione </>/^/v para realçar **mini-USB** > **Visor USB** e pressione ↵ para entrar no modo de exibição USB.
   Ver a seção "Modo de Exibição USB" em "Modo USB" na página 18.

Insita o cartão SD

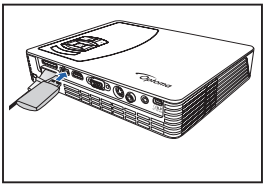


por padrão, o projetor exibe pela memória interna. No entanto de um cartão SD for inserido, o projetor lê do cartão SD primeiro.

Insira um cartão SD no slot com os contatos dourados virados para baixo.

<Nota>
- Para remover o cartão SD, empurre o cartão para ejetá-lo do slot.
- Não remova o cartão SD enquanto o projetor está projetando imagem do cartão. Isto pode causar perda de dados ou danificar o cartão.
- Suporta cartão SD tamanho até 32GB.
- O cartão SD no teto não está incluído na embalagem.

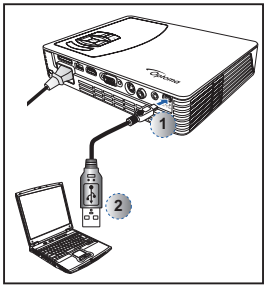
Insira o Flash Drive USB



Plugue um flash drive USB na porta USB Tipo A na parte traseira do projetor.

<Nota>
Suporta flash drive USB com formato FAT32 e NTSF.

Conecte o Computador para Transferência de Dados

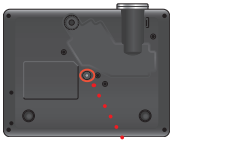


Você pode transferir dados para a memoria interna do projetor ou cartão SD.

1. Conecte um laptop ou PC usando o cabo mini-USB para Tipo USB A fornecido.
2. Ligue o projetor.
3. Pressione </>/^/v para realçar **mini-USB** > **Transferência de dados** e pressione ↵ para entrar no modo de transferência de dados.
4. Navegue para o Disco Removível.
5. Copie os arquivos para o seu computador.
   Ver a seção "Modo de Transferência de Dados" em "Modo USB" na página 18.

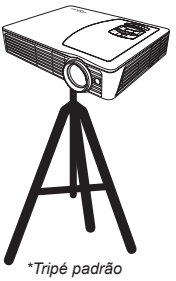
<Nota>
O laptop/PC pode apenas detectar a fonte de entrada quando o projetor está ligado.

Monte o Projetor

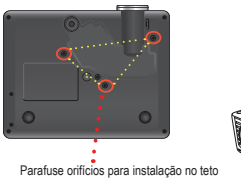


Orifício do Parafuso do Tripé

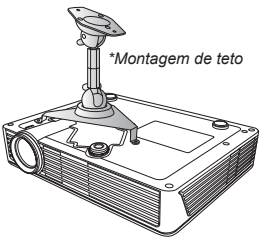
Parafuse o tripé padrão fornecido no orifício do parafuso do projetor.



Tripé padrão



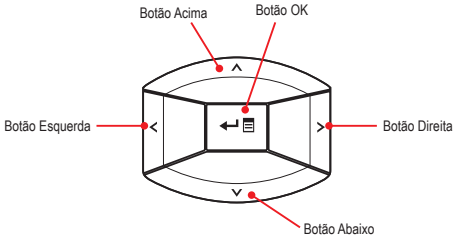
Parafuse orifícios para instalação no teto



Montagem de teto

1. Coloque o projetor de cabeça para baixo sobre uma superfície plana.
2. Alinhe os três furos de montagem e use os três parafusos de montagem no teto para fixar o suporte para o projetor.

<Nota>
O tripé e montagem de teto são acessórios opcionais.



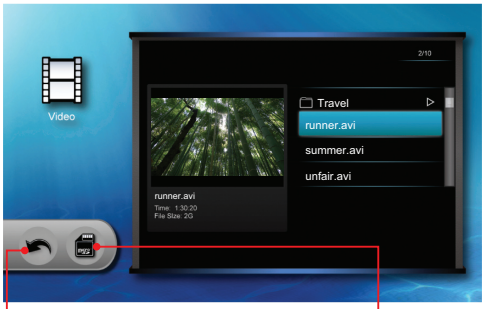
- Use </>/^/v para realçar a opção desejada e pressione ↵ para confirmar a seleção.
- A funcionalidade dos botões varia dependendo do modo atual.

<Nota>
Uma guia de botão aparece no canto inferior esquerdo da maioria das telas. A guia varia dependendo do modo atual. Pressione o botão correspondente para selecionar a opção ou operação.

Menu Inicial

Pressione </>/^/v para selecionar o item do menu que você deseja acessar e pressione ↵ para entrar na tela de menu.

Sub-menu

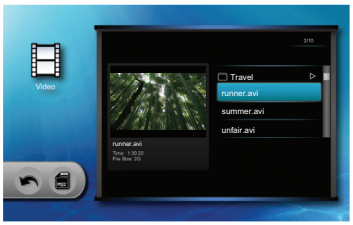


Ícone Back (Retornar)
Realce este ícone e pressione ↵ para retornar à tela anterior.

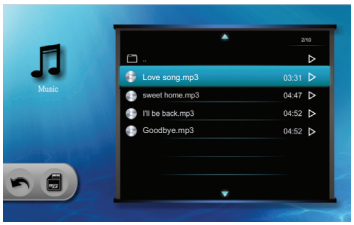
Ícone de fonte de dados
Pressione para alternar as fontes de memória:
Memória interna » Cartão SD » Flash drive USB.

- Memória interna
- Cartão SD
- Flash drive USB (suporta apenas formato FAT 32)

Itens do submenu

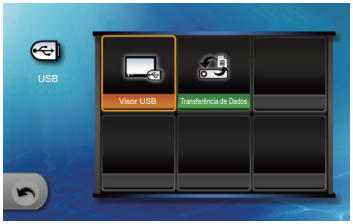


Menu de vídeo



Menu de música

Menu de foto



menu mini-USB

Menu de Documento

Menu de Config.

Como Reproduzir Vídeos - Fonte: Memória Interna / Cartão SD / Flash Drive USB

Reproduzindo Vídeos a partir da Memória Interna, Cartão SD, ou Flash Drive USB

Se um cartão SD estiver inserido, o conteúdo do cartão de memória é lido primeiro. Caso deseje ler os dados da memória interna ou do flash drive USB, pressione ↵ na tela apropriada para mudar a fonte de dados. Ver os passos abaixo.

1. Entrar Menu de "Vídeo"

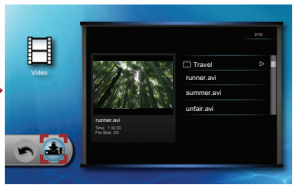
Selecionar **vídeo**

Menu Inicial

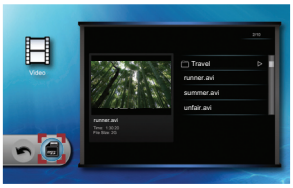
Retornar ao menu Inicial

2. Selecione Transferência de dados

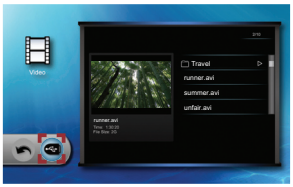
A tela, o ícone de fonte na guia de botão, e a sequência na qual as telas aparecem variam dependendo da fonte de dados disponível.



Alterar fonte de dados

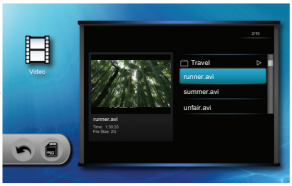


Alterar fonte de dados



Alterar fonte de dados

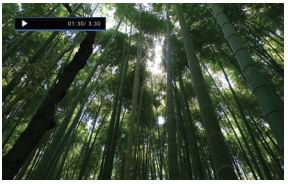
3. Selecionar arquivo de vídeo



<Nota>
A tela exibida pode variar dependendo da fonte de dados selecionada no passo anterior.

Iniciar reprodução

4. Reprodução arquivo



Modo de reprodução de vídeo (ver página 8)

Como Reproduzir Vídeos - Modo Reprodução de Vídeo

<Nota>
A guia de botão desaparace quando o tecla-do não é usado por 3 segundos.
Para exibir a guia de botão, pressione qualquer tecla.

Realce este ícone e pressione ↵ para sair do modo de reprodução de vídeo.

Controle de Reprodução de Mídia

∧	Aumenta o volume	◀◀ + ↵	Reverso
∨	Diminuir volume	▶▶ + ↵	Avanço rápido
⏸ + ↵	Pause	⏮ + ↵	Clipe de vídeo anterior
▶ + ↵	Reproduzir	⏭ + ↵	Próximo clipe de vídeo

Configurações de Vídeo

1. Selecionar Config.

Menu Inicial

2. Entrar Menu de "Config."

3. Entrar Menu de "Configuração de Vídeo"

4. Selecionar Configuração

5. Selecionar Opção

Repetir		Repetir tudo
		Repetir um
		Repetir desabilitado
Exibição do navegador		O navegador exibe ícone pequeno
		O navegador exibe ícone grande

Como Reproduzir Música - Fonte: Memória Interna / Cartão SD / Flash Drive USB

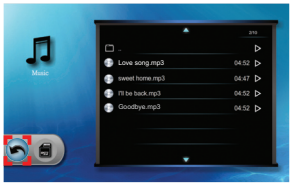
Reproduzindo Música a partir da Memória Interna, Cartão SD, ou Flash Drive USB

Se um cartão SD estiver inserido, o conteúdo do cartão de memória é lido primeiro. Caso deseje ler os dados da memória interna ou do flash drive USB, pressione ↵ na tela apropriada para mudar a fonte de dados. Ver os passos abaixo.

1. Selecionar Música

Menu Inicial

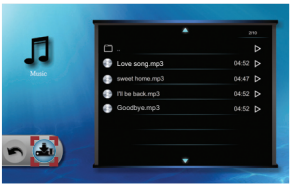
Retornar ao menu Inicial



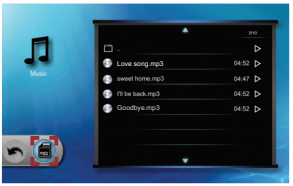
2. Entrar Menu de "Música"

3. Selecione Transferência de dados

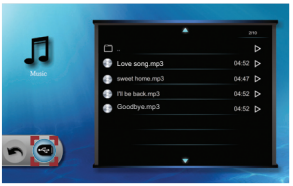
A tela, o ícone de fonte na guia de botão, e a sequência na qual as telas aparecem variam dependendo da fonte de dados disponível.



Alterar fonte de dados

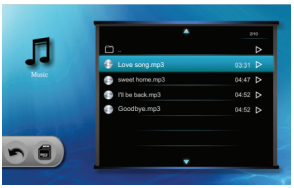


Alterar fonte de dados



Alterar fonte de dados

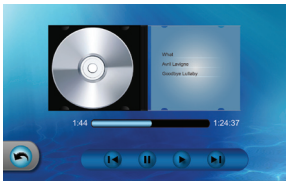
4. Selecionar arquivo de música



<Nota>
A tela exibida pode variar dependendo da fonte de dados selecionada no passo anterior.

Iniciar reprodução

5. Reproduzir arquivo

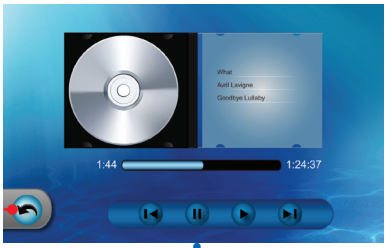


Modo de reprodução de música (ver página 10)

Como Reproduzir Música - Modo Reprodução

<Nota>
A guia de botão desaparace quando o teclado não é usado por 3 segundos.
Para exibir a guia de botão, pressione qualquer tecla.

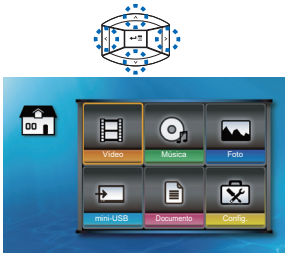
Realce este ícone e pressione ↵ ☰ para sair do modo de reprodução de músca.



Controle de Reprodução de Mídia			
∧	Aumenta o volume	▶ + ↵ ☰	Reproduzir
∨	Diminuir volume	⏮ + ↵ ☰	Faixa anterior
⏸ + ↵ ☰	Pause	⏭ + ↵ ☰	Próxima faixa

Configurações de Música

1. Selecionar Config.



Menu Inicial

2. Entrar Menu de "Config."

3. Selecionar "Configuração de Música"

4. Entrar no Menu "Configuração de Música"

5. Selecionar Configuração

6. Selecionar Opção

Repeat (Repetir)	🔁	Repetir tudo
	🔁1	Repetir um
	🔁	Repetir desabilitado
Embaralhar	🔀	Ligar Embaralhar
	🔀	Desligar Embaralhar

Como Visualizar Fotos - Fonte: Memória Interna / Cartão SD / Flash Drive USB

Visualizar Fotos a partir da Memória Interna, Cartão SD, ou Flash Drive USB

Se um cartão SD estiver inserido, o conteúdo do cartão de memória é lido primeiro. Caso deseje ler os dados da memória interna ou do flash drive USB, pressione ↵ ☰ na tela apropriada para mudar a fonte de dados. Ver os passos abaixo.

1. Selecionar Foto

Menu Inicial

Retornar ao menu Inicial

2. Entrar Menu de "Foto"

3. Selecione Transferência de dados

A tela, o ícone de fonte na guia de botão, e a sequência na qual as telas aparecem variam dependendo da fonte de dados disponível.

Alterar fonte de dados

Alterar fonte de dados

Alterar fonte de dados

4. Navegar por Miniaturas

<Nota>
A tela exibida pode variar dependendo da fonte de dados selecionada no passo anterior.

Iniciar reprodução

5. Visualizar arquivo

Modo de apresentação de slides em tela cheia (ver página 12)

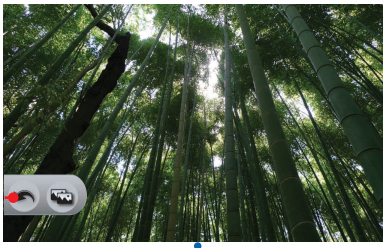
Como Visualizar Fotos - Modo: Apresentação de Slides em Tela Cheia

Durante a apresentação de slides, as fotos são exibidas continuamente em um intervalo de tempo especificado enquanto toca a música armazenada na memória interna como plano de fundo.

<Nota>
A guia de botão desaparace quando o tecla-do não é usado por 3 segundos.
Para exibir a guia de botão, pressione qualquer tecla.

<Nota>
- Para mudar as configurações de intervalo da apresentação de slides e habilitar/desa-bilitar a música de fundo, ver Configurações de Apresentação de Slides abaixo.
- Certifique-se que a confguração da música de fundo estpa "On" (Ligada) para habilitar este recurso.
- Salve os arquivos de música (formato *.mp3) sob a pasta "Slideshow Music" na memória interna pela função de transferência de dados.
- Apenas arquivos de música armazenados no pasta "Slideshow Music" da memória interna podem ser armazenados como música de fundo.

Realce este ícone e pressione ↵ ☰ para sair do modo de apresentação de slides.



Controle de Reprodução de Mídia			
∧	Aumenta o volume	⏯ + ↵ ☰	Apresentação de slides ligada
∨	Diminuir volume	⏯ + ↵ ☰	Apresentação de slides desligada

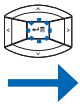
Configurações de Apresentação de Slides

1. Selecionar Config.

Menu Inicial

2. Entrar Menu de "Config."

3. Selecionar Apresent. de Slides



4. Entrar Menu de "Apresent. de Slides"

5. Selecionar Configuração

6. Selecionar Opção

Cronômetro	⏱	Cronômetro: Intervalo de 2 segundos
	⏱	Cronômetro: Intervalo de 5 segundos
	⏱	Cronômetro: Intervalo de 10 segundos
Música	♪	Música de fundo ligada
	🔇	Música de fundo desligada

Como Visualizar Documentos - Fonte: Memória Interna / Cartão SD / Flash Drive USB

Visualizar Documentos a partir da Memória Interna, Cartão SD, ou Flash Drive USB

Se um cartão SD estiver inserido, o conteúdo do cartão de memória é lido primeiro. Caso deseje ler os dados da memória interna ou do flash drive USB, pressione ↵ ☰ na tela apropriada para mudar a fonte de dados. Ver os passos abaixo.

1. Selecionar Documento

Menu Inicial

Retornar ao menu Inicial

2. Entrar Menu de "Documento"

3. Selecione Transferência de dados

A tela, o ícone de fonte na guia de botão, e a sequência na qual as telas aparecem variam dependendo da fonte de dados disponível.

Alterar fonte de dados

Alterar fonte de dados

Alterar fonte de dados

4. Selecionar arquivo

Abrir documento

5. Visualizar arquivo

Modo de visualização (ver página 14)

Como Visualizar Documentos - Modo de Visualização

<Nota>
A guia de botão desaparace quando o tecla do não é usado por 3 segundos.
Para exibir a guia de botão, pressione qualquer tecla.

Exibição da tela cheia

Controle de Reprodução de Mídia			
^	Página anterior	> ou Q	Aumentar/Diminuir página
v	Próxima página	↵	Entrar no menu avançado
<	Voltar para as lista de arquivo		

Menu de modo avançado

Contriole de reprodução de mídia (Modo menu avançado)			
^	Página para cima	<	Mover para esquerda
v	Página para baixo	↵	Sair do modo de menu avançado
>	Mover para direita		

Selecionar Idioma do Menu

1. Selecionar Config.

Menu Inicial

2. Entrar Menu de "Config."

3. Selecionar Sistema

4. Entrar Menu Sistema

5. Entrar Menu de Linguagem

6. Selecionar o Linguagem

Selecionar item

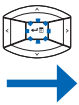
Confirmar seleção

Selecione o seu idioma do menu de preferência:				
Inglês Francês Espanhol	Português(brasileiro) Alemão Italiano	Russo Polonês Holandês	Sueco Grego Chinês Tradicional	Chinês Simplificado Coreano Japonês

1. Selecionar Config.

Menu Inicial

2. Entrar Menu de "Config."



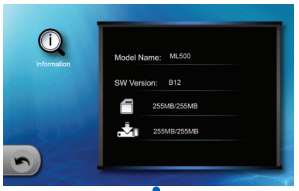
3. Selecionar Sistema

4. Entrar Menu Sistema

5. Selecione Informações

6. Entrar Menu Informações

7. Visualizar Informações do Projetor



Capacidade do cartão SD

Capacidade da memória interna

Reinicie o Sistema

<Nota>
Quando o sistema é reiniciado, todos os arquivos armazenados na memória interna serão excluídos. Certifique-se que todos os arquivos sejam copiados antes de reiniciar.

1. Selecionar Config.

Menu Inicial

2. Entrar Menu de "Config."

3. Selecionar Sistema

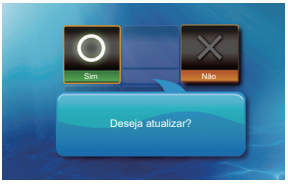
4. Entrar Menu Sistema

5. Selecionar Reinício

6. Entrar no Menu Reinício

7. Confirme Reinício

Selecionar item



Não

Sim

Reincie o projetor

8. Aguarde Completar

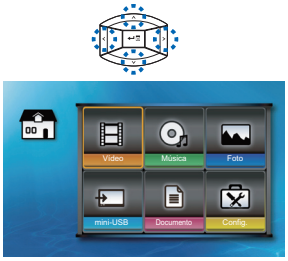
Retornar para
Menu Inicial

Atualizar Firmware

As atualizações do software podem ser obtidas pelo website OPTOMA (www.optoma.com / www.optoma.eu /www.optoma.com.tw).

1. Em seu computador, crie uma pasta chamada "atualizar".
2. Baixe o firmware mais recente de www.optoma.com e salve-o na pasta "atualizar".
3. Copie a pasta "atualizar" para a pasta raiz do cartão SD.
4. Insira o cartão SD no slot do cartão SD do projetor.
5. Siga as etapas abaixo.

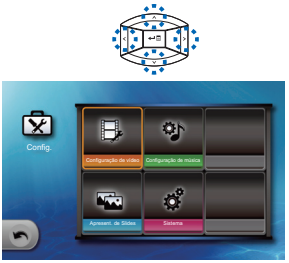
1. Selecionar Config.



Menu Inicial

2. Entrar Menu de "Config."

3. Selecionar Sistema



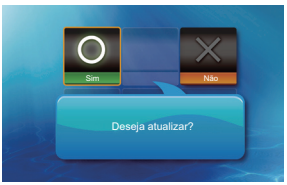
4. Entrar Menu Sistema

5. Selecionar Atualizar

6. Entrar Menu Atualizar

7. Confirme Atualizar

Selecionar item



Não

Sim

<Nota>
- A mensagem "Nenhum frmware encontrado" aparece se não houver arquivo de atualização no cartão SD.
- Não toque em nenhum botão nem desligue o projetor enquanto as atualiações esão em andamento. Do contrário, insto pode danificar o projetor.
- Não remova o cartão SD até que a atualização esteja completa.

8. Aguarde Completar

A atualização pode demorar um pouco para ser completada

Reincie o projetor

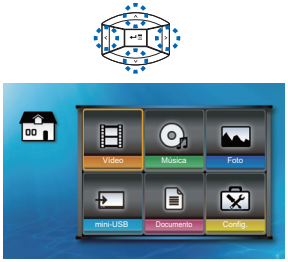
Retornar para *Menu Inicial*

Modo USB

Modo de Exibição USB

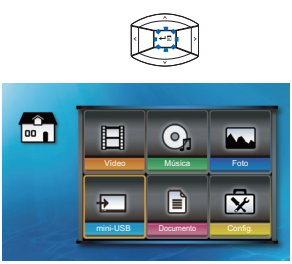
<Nota>
Ao usar a função Exibição USB pela primeira vez:
1. Pela área de trabalho do Windows, navegue para o drive "USB Display V1.0.1" e clique duas vezes em "dlusb_launcher.exe", ver "Modo de Transferência de Dados" abaixo.
2. A exibição USB não é compatível com MAC.

1. Selecopne "mini-USB"

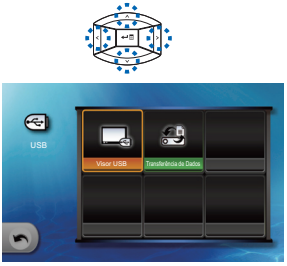


Menu Inicial

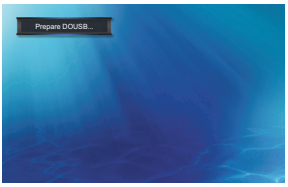
2. Entrar no Menu de "mini-USB"



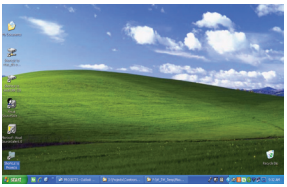
3. Entrar no Modo Exibição USB



4. Conecte ao PC



5. Ver a Exibição do PC



Pressione ↵ para sair do modo de exibição USB.

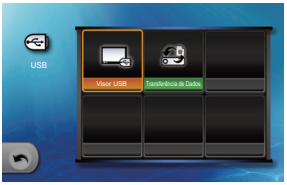
Modo de Tranferência de Dados

1. Selecopne "mini-USB"

Menu Inicial

2. Entrar no Menu de "mini-USB"

3. Selecione Transferência de dados



4. Entre em Transferência de dados

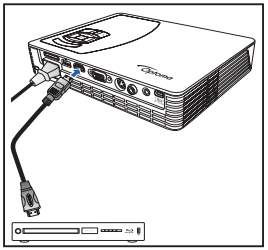
5. Conecte ao PC

6. Inicie a transferência de dados

Quando a transferência de dados se completa, desplugue o cabo USB ou pressione ↵ para sair do modo PC.

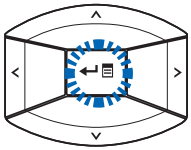
Ajuste as Configurações do Menu para a Fonte de Entrada Externa: VGA / AV Composto / HDMI

Seleção da Fonte de Entrada

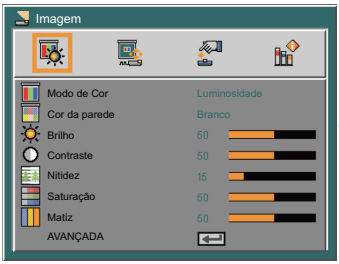


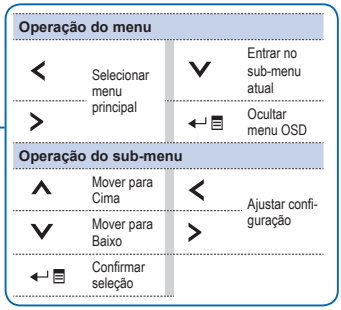
Uma vez que o dispositivo da fonte de vídeo esteja conectado e ligado, pressione para alternar a fonte de entrada.

Entrar no Modo Menu

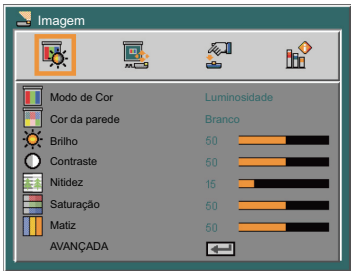


Pressione ↵ para entrar no menu de áudio.

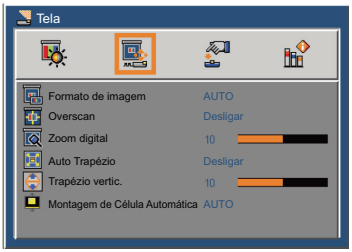




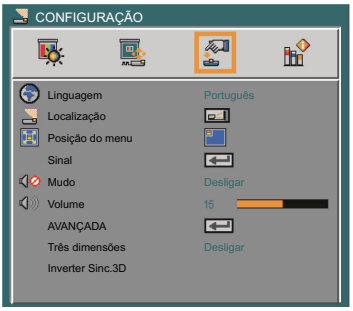
Itens do menu



Menu da imagem



Menu da tela



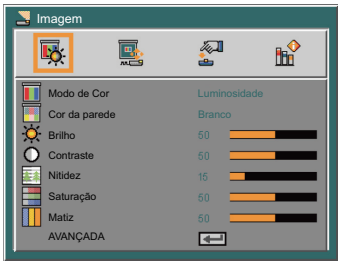
Menu de configuração

Opções do menu

Menu da Imagem

1. Selecionar Submenu

Selecionar item



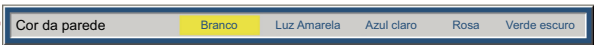
2. Entrar no Submenu

3. Ajustar Configurações

Ajustar configuração

Modo de Cor (Brilho / PC / Filme / Imagem / Usuário)

Ajustar configuração



Cor da Parede (Branca / Amarela Clara / Azul Clara / Rosa / Ajuste Escuro)

Ajustar configuração

Brilho (0~100)

Ajustar configuração

Contraste (0~100)

Ajustar configuração

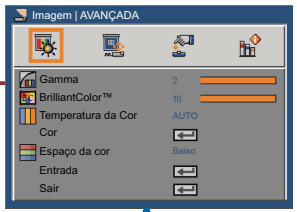
Nitidez (0~100)

Ajustar configuração

Saturação (0~100)

Ajustar configuração

Matiz (0~100)



Ajustar configuração

Avançado

Sub-menu	Opção
Gama	0~2
BrilliantColor™	0~10
Temperadura de cor	Baixa / Média / Alta
Espaço da cor	Auto / RGB / YUB
Entrada	HDMI / VGA / COMPOSITE / S-Video / SD_CARD / USB_A / Mini USB_B

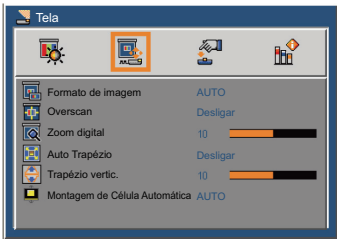
4. Confirmar Configurações

Confirmar
seleção / configuração

Menu da Tela

1. Selecionar Submenu

Selecionar item



2. Entrar no Submenu

3. Ajustar Configurações

Ajustar configuração

Taxa de Proporção (AUTO / 4:3 / 16:9 / 16:10)

Ajustar configuração

Overscan (Desligar/Ligar)

Ajustar configuração

Zoom Digital (0~100)

Ajustar configuração

Auto Keystone (Desligar/Ligar)

4. Confirmar Configurações

Confirmar
seleção / configuração

Ajustar configuração

Trapézio V (-40~40)

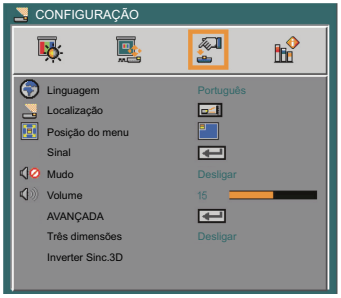
Ajustar configuração

Montagem de Célula Automática (Auto / Desktop Frontal / Frontal Invertido)

Configuração do Menu

1. Selecionar Submenu

Selecionar item

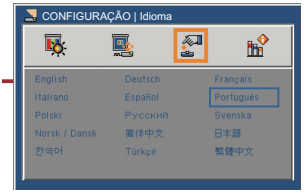


2. Entrar no Submenu

4. Confirmar Configurações

Confirmar
seleção / configuração

3. Ajustar Configurações



Ajustar configuração

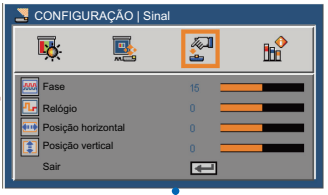
Idioma (Inglês / Italiano / Polonês / Coreano / Alemão / Espanhol/ Russo / Chinês Tradicional / Turco / Francês / Português / Sueco / Japonês / Chinês Simplificado)

Ajustar configuração

Local (Desktop Frontal / Desktop Traseiro)

Ajustar configuração

Posição do Menu (Topo Esquerdo / Topo Direito / Centro / Base Esquerda / Base Direita)



Sinal

Ajustar configuração

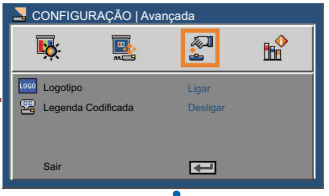
Sub-menu	Opção
Fase	*variação depende da fonte de entrada
Relógio	
Posição horizontal	
Posição vertical	

Mudo (Desligar/Ligar)

Ajustar configuração

Volume (0~100)

Ajustar configuração



Avançado

Ajustar configuração

Sub-menu	Opção
Logotipo	Desligado / Ligado
Legendas	Desligar / CC1 / CC2 / CC3 / CC4 / T1 / T2 / T3 / T4

3D (Desligar/Ligar)

Ajustar configuração

Opções do Menu

1. Selecionar Submenu

Selecionar item

2. Entrar no Submenu

3. Ajustar Configurações

Ajustar configuração

Auto Fonte (Desligar/Ligar)

Ajustar configuração

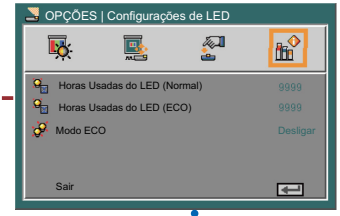
Modo Ventoinha (Desligar/Ligar)

Ajustar configuração

Ocultar Informações (Desligar/Ligar)

Ajustar configuração

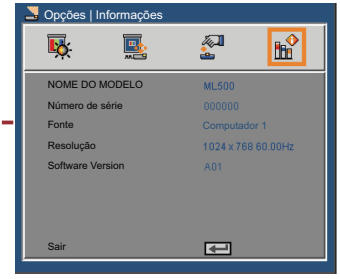
Cor de Fundo (Preta / Azul)



Ajustar configuração

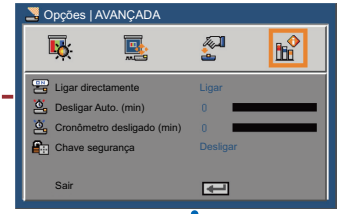
Configurações de LED

Sub-menu	Opção
Horas Usadas do LED (Normal)	*exibe status atual
Horas Usadas do LED (ECO)	
Modo ECO	Desligado / Ligado



Informações

Ajustar configuração



Avançado

Sub-menu	Opção
Ligar diretamente	Desligado / Ligado
Auto Desligar (min)	0~180
Cronômetro desligado (min)	0~995
Trava do teclado	Desligado / Ligado
Predef. de fábrica	Sim / Não

4. Confirmar Configurações

Confirmar
seleção / configuração

Modo VGA / Vídeo Compatível

Tabela de Temporização

Modo	Resolução	V-Sync (Hz)
VGA	640 x 480	60
	800 x 600	60
	1024 x 768	60
	1280 x 720	60
	1280 x 800	60
YPbPr HDMI	480i / 480P	60
	576i / 576P	50
	720P	50 / 60
	1080i / 1080P	50 / 60

<Nota>
O formato de vídeo não suporta conteúdo com função B-Frame.

Compatibilidade: Documento

O projetor usa o Picsel File Viewer para abrir e visualziar arquivos Microsoft® office e arquivos Adobe® PDF.

Versões Suportadas

Versão do Office
Microsoft® Office 95
Microsoft® Office 97
Microsoft® Office 2000
Microsoft® Office 2003
Microsoft® Office 2007
Microsoft® Office 2010

Formato de Documento Compatível

Aplicativo Microsoft® Office	Extensão de Arquivo
Word	.doc .docx
Power Point	.ppt .pptx
Excel	.xls .xlsx
Adobe PDF	.pdf

Lista de Suporte de Arquivo de Mídia: Vídeo

Vídeo

Tipo de arquivo	Vídeo	Resolução	Taxa de Bits	Taxa de Vídeo	Código de Áudio	Observação
AVI MKV	XVID MPEG4 H.264 M-JPEG WMV3	1080P	20Mbps	30fps	AC3 DTS MPEG1/2/3 PCM ADPCM AAC	VC-1 AP sem suporte H.264 suporta menos de 4 quadros de referência
TS	H.264	1080P	20Mbps	30fps	AC3 AAC MPEG1/2/3 DTS LPCM	H.264 suporta menos de 4 quadros de referência
DAT VOB MPG MPEG	MPEG-1	1080P	20Mbps	30fps	MPEG1/2/3 AC3 DTS LPCM	
MOV MP4 3GP	MPEG-4 H.264 H.263	1080P	20Mbps	30fps	AAC AMR PCM ADPCM	H.264 suporta menos de 4 quadros de referência
RM RMVB	RV3 RV4	720P	5Mbps	30fps	Cook(RA4) AAC(RA9) RACP(RA10)	
WMV	WMV3	1080P	20Mbps	30fps	WMA2 WMA3	VC-1 AP sem suporte

Lista de Suporte de Arquivo de Mídia: Imagem/Música

Imagem

Tipo de imagem (nome da Ext)	Sub Tipo	Tipo de codificação	Pixels máx
JPEG JPG	Linha de base	YUV400	Sem Limite
		YUV420	Sem Limite
		YUV422	Sem Limite
		YUV440	Sem Limite
		YUV444	Sem Limite
	Progressivo	YUV400	Largura<=10240 e Altura <= 6400
		YUV420	
		YUV422	
		YUV440	
		YUV444	
BMP			Sem Limite

Música

Tipo de Música (nome da Ext)	Taxa de amostragem (KHz)	Taxa de Bits (Kbps)
MP1/MP2/MP3	8-48	8-320
WMA	22-48	5-320
OGG	8-48	64-320
ADPCM-WAV	8-48	32-384
PCM-WAV	8-48	128-1536
AAC	8-48	8-256

Anexo

Cláusula para Office / Document Viewer

O direito autoral é detido pela Picsel para evitar direitos violados pelo cliente dinal e terceiros.

1. Todos os IPR, incluinbdo mas não limitados a direitos autorais, nos Produtos Picsel são de posse da Piscel ou seu fornecedor.
2. O usuário final não deve:
   - fazer cópias de Produtos Picsel ou disponibizá-los para uso por terceiros.
   - engenharia reversa, desmontagem, tradução reversa, ou qualquer outra forma de decodificar os Produtos Picsel ou qualquer cópia ou peça para derivar qualquer código fonte. Salvar apenas como permitido por qualquer lei aplicável.
3. A Picsel não faz representações ou garantias, quer expressas ou implícitas (por lei ou não) relativas ao desempenho, qualidade, comercialização ou adequação a uma finalidade específica dos Produtos Picsel ou não, e todas essas representações ou garantias são especificamente negada e excluída.
4. A Picsel concorda e reconhece que a Picsel e os Produtos Picsel não ser especificamente mencionado no acordo de licença de usuário final.

Resolução de Problemas

Se você experimentar um problema com seu projetor, consulte as seguintes informações. Caso o problema persista, contate seu revendedor local ou centro de serviço.

Problemas de Imagem

? Nenhuma imagem aparece na tela
- Se assegure que o de alimentação está conectado corretamente e com segurança.
- Assegure que os pinos dos conectores não estão tortos nem quebrados.
- Se certifique que o projetor está ligado.

? A imagem está fora de foco
- Ajuste o Anel de Foco.
- Se certifique que a tela de projeção está dentro da distância requerida 20,18 a 213,17 polegadas (0,5 a 5,4 metros) do projetor. Ver página 4.

? A imagem está muito pequena ou muito grande
- Mova o projetor para mais perto ou mais longe da tela.

Problemas com o Áudio

? Sem som
- Durante a música de fundo, pressione ^ ou v.

<Nota>
Quando a temperatura do projetor atinge 85°C, o projetor automaticamente desliga devido à proteção de temperatura integrada. Isto não é um mau funcionamento. Deixe o projetor resfriar antes de ligá-lo novamente.

Direito autoral / Marca registrada

Copyright © Optoma Company Limited.

Todos os direitos reservados.

A Optoma reserva-se ao direito de realizar alterações técnicas. A Optoma não assume responsabilidades por danos incorridos direta ou indiretamente por erros, omissões ou discrepâncias entre o aparelho e esta documentação.

Outras marcas ou logomarcas de produtos são marcas ou marcas registradas de suas respectivas empresas.

Este dispositivo não serve para uso no campo direto de visão em locais de trabalho de exibição visual.

Optoma®